

УДК 683.338,2:629.7.042 3

Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10508-72

ПРУЖИНЫ Конструкция и размеры

На 2 страницах
Введен впервые

Инт.зм.	а	2	6085
№ изд.	5570		

Распоряжением Министерства от 20 сентября 1972 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1/IV 1973 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры пружин должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

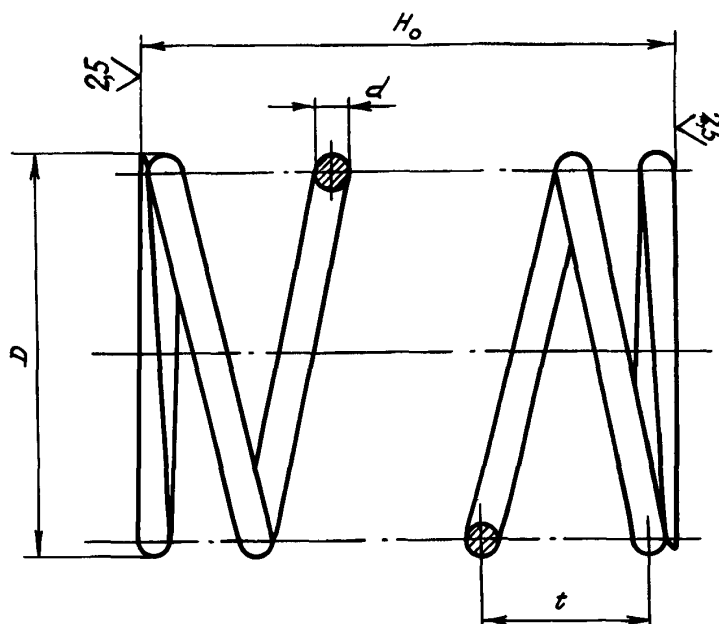
Изм. № дубликата	705
Изм. № изменения	

Изм 3, изв 711 28.8.78

Издание официальное



Перепечатка воспрещена



Размеры в мм

Типо-размеры	Применяемость	D	d	H_0	t	Число рабочих витков n	Число витков полное n_1	Длина развернутой пружины L^*	Масса 100 шт., кг
1		6	0,5	8,0	2,5	3	5	87	0,02
2		8		13,0	4,0			118	
3		10	0,8	19,0	3,5	5	7	180	0,07
4		10	1,0	8,5		2	4	103	0,04
5		13	1,6	13,0	3,7	3	5	180	0,25
6		15		14,0	5,8	2	4	169	0,23

2. Материал: проволока из стали 10X11H23T3MP (X12H22T3MP) по ТУ 3-1027-76.

3. Модуль сдвига $G = 7100 \text{ кгс/мм}^2$.

4. Термическая обработка: HRC 40-45, режим закаливания 500°C .

5. Покрытие: H9 до термической обработки^{жж}.

6. Напряжение касательное при кручении $\tau_3 = 60 \text{ кгс/мм}^2$.

7. Направление наливки правое. Пружину наживать в холодном состоянии.

8. Технические условия - по 96АТУ.

Пример наименования и обозначения пружины типоразмера 1:

Пружина 1-ОСТ 1 10508-72

* Размер для справок.

жж По действующему отраслевому документу.

Лит. изм. а 5570
№ изв. 6085
7111
7618

705

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ
ОСТ 1 10508-72
ПРУЖИНЫ
Конструкция и размеры

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных				
1	2	-	-	-	5570	Шиваз	15/IX-74	1/I-75
2	1, 2	-	-	-	6085	Шиваз	20/IX-75	1/VII-76
3	2	-	-	-	7111	Ахмат	17.I.76	1/VII-78
4	2	-	-	-	7618	